Ind	ex of	Clair	ns

Application No.	Applicant(s)
10/774 851	RENENSON ET

Examiner

Art Unit

Matthew O Savage

1724

	/	Rejected
[=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
J	Interference

Α	Appeal
0	Objected

							_	_		_						
С	laim	$oxed{T}$	Date													
Final	=	10/28/04														
1	(1)	=	+	+	+	_	H	+-	+	+	+	-				
1 2 3	$\frac{1}{2}$	╁	†-	$^{+}$	\dagger		Н	╁	+	\top	╅					
3	(3)	=	T	†	7			T	1	\top	╅	_				
	4	7	Τ	T	T			T	\top	7	1					
	5		Γ	I				Т	T		1					
	6 7		L					Γ								
<u> </u>	7	⊥.	Ļ	\perp	\downarrow			\perp			\perp					
<u> </u>	8	+-	-	\bot	4	_		╀	4	_	_					
	1 9	+	╀	╀	4	_	_	╀	\perp	4	4					
<u> </u>	110	+	├	┿	+	-		├-	+	+	+	4				
 	12	╁	╢	╁	+	-1		╁	╁			4				
\vdash	13	+-	┢	╁	+	┪		┝	┿	+	+	1				
	14	+	H	+	+	┪	_	+-	十	╁	╁	1				
	15	\top	†-	╁	†	7		\vdash	+	+-	+-	1				
	16	\top	1	†	\dagger	┪		\vdash	†	+-	+-	1				
	17	\top	Г	T	\top			Π	†	T	1	1				
	18			T					1	T-		1				
<u> </u>	19			L					Ι			1				
<u> </u>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	L	L		\perp	I										
	21	1	L.	1	\downarrow	4		L	1	1	\perp	1				
	22	\vdash	L	1	+	4		L	L	_	↓	1				
	21 22 23 24 25 26 27 28 29	╁		╀	╀	4		_	╄	-	+-	4				
	25	╁	_	╁	╀	+		-	+	+-	╁	ł				
	26	1-	_	t	╁	\dashv		-	╁	╁	╁	ł				
	27			H	+	+		-	╁╌	+-	╁╌	1				
	28	П		T	†	7		-	T	╁╌	╁	1				
	29				T	T				1		1				
	30			Γ		I				Г		1				
	31	Ш		L	L	\perp										
	32	Ш		L	╀	1	_		<u> </u>	_						
	30 31 32 33 34	$\vdash \downarrow$		_	\bot	4	_ļ		L	<u> </u>	<u> </u>					
	34	$\vdash \vdash$		\vdash	+	+	4	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	l				
	35 36	\vdash		⊬	+	+			⊢	\vdash	-	1				
	37	\vdash	-	+	╁	+	┪	_	-	-						
	38	\vdash		\vdash	t	+	\dashv	_	-	╁	\vdash					
	39		_	T	t	†	\dashv		-	-	\vdash					
	40					\dagger	7	_		\vdash	\Box					
	41					T				Γ						
	42	\Box			Ľ	I	\Box									
	43	\sqcup		_	L	1	\perp									
	44	$\vdash \downarrow$	_	\vdash	\vdash	+	\downarrow	_		L	Ш					
	45	$\vdash \downarrow$	_	_	1	+	4	4		L	Ш					
	46 47	$\vdash \downarrow$	_	_	\vdash	+	+	4		_	$\vdash \dashv$					
	48	\dashv	\dashv	_	├	+	+	\dashv	_	\vdash	Н					
	49	-	-	_	⊢	╀	+	\dashv	_	_	\dashv					
_	50	\dashv	\dashv	_	 	+-	+	\dashv	_	-						

		_		_		_		_	_								
10	Claim																
Final	Original	,				i				ļ							
<u> </u>	51	_	7	-	+		_	$^{+}$	+	+	_	╁	+				
	52		┪	-	╁		_	+	+	7		╁╴	+				
	53			Г	†	_	_	\dagger	十	7	_	r	╁				
	54				†	_	_	T	1	7		T	+				
	55				T			T	1	T		Γ	十				
	56							Τ	T	7			T				
	57				L				Γ				I				
	58	4_	4	_	1	4	_	┸		\perp							
	59		4	_	\perp	4	_	╀	1	4		L	\perp				
_	60	\perp	4		╄	4	_	1	\perp	4		L	┸				
<u> </u>	61	+-	4	_	\perp	4		Ļ	\perp	4		L	╀				
-	62	- -	4	_	╄	4		╀	+	4		L	1				
-	63 64	+-	4	_	╀	4	_	╀	+	4		L	+				
\vdash	65	+-	+	_	╁	+	-	╀	╁	+	_		╀				
	66	╁	+		╁	+	-	╁	+	+	-	_	+-				
	67	╁	†	_	╁	+	_	╁	╁	+	-	-	╁				
	68	+	†	-	+	+		+	十	+	-		+				
	69	\dagger	Ť		十	+	_	f	十	$^{+}$	-		十				
	70	1	Ť		T	†		+	+-	†	7	_	\vdash				
	71	T	Ť	_	Γ	1		T	1	T	┪		\top				
	72		T			1	_	Γ	T	Ţ			T				
	73		I			I							T				
\vdash	74	_	1		L	1			L	\perp							
<u> </u>	75	1_	1		L	1		<u> </u>	\perp	1	_		L				
-	76	┼	4	_	L	1		L	\downarrow	+	4		_				
-	77	╀	+		L	+	_	L	╄	+	4		<u> </u> _				
<u> </u>	78 79	╁	╀		┝	+	_	H	+	+	4		┝				
-	80	┢	╀	-	┝	+		\vdash	╀	╀	+		┝				
-	81	+	t	_	-	╁	_	Ŀ	╁	╀	\dashv		├-				
	82	+	t	_	 	t	-	┝	+	+	+	_	⊢				
	83	┢	t			t	_	\vdash	+	╁	十		╁				
	84	\vdash	T		_	Ť	_		+	$^{+}$	+	-	1				
	85		T			t			1	T	7	_	一				
	86			-		T			T	1	7		_				
	87					L					1						
	88	L	L			L		<u> </u>	L	I	\prod						
<u> </u>	89	ļ	L	_	_	L	_		L	┸	┙						
	90	<u> </u>	L	4		Ļ	_		┞-	╀	1		_				
<u> </u>	91	├-	\vdash	4		L	_		_	\downarrow	4	_	<u> </u>				
<u> </u>	92 93		H	4	_	1	4		-	╀	+	_	-				
 	93	 	-	4		╀	4		\vdash	-	+	4	_				
 	95	\vdash	-	+		\vdash	-		⊢	╀	+	-	_				
	96	\vdash	_	+	_	H	-		-	╁	+	\dashv					
<u> </u>	97	\vdash		\forall		H	┥		╁	+	+	\dashv	_				
	98	\vdash	_	+		H	+		-	+	+	\dashv	-				
	99	\vdash		+		\vdash	+		-	┢	+	\dashv					
	100	\Box	_	7		H	1	_	\vdash	T	+	+	_				
			_	-		_	_	_	_	_	_						

Claim Date Eg. 50 O Ioa 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 150 150		_							•						
101	CI	laim	Date												
103	Final	Original													_
103		101	\vdash	+		┝	+	_	\vdash	╁	+	\dashv	_	+	
103		102		\top		Т	十		Н	†	+	1	_	+-	_
105		103		Ι						Τ	T	•		T	
106		104					\perp							I	
107			L	\perp		L.	↓		_	┸					
108	-		_	╀	4		4	_	_	+	4	4		1_	
109	-	107	_	╀	4	_	╀	-		+	+	4		╄	4
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100		╁	1	_	╁	\dashv		╁	+	+	-	╀╌	4
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	\vdash	110		t	1	_	╁	1		╁	╁	+	_	╁	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		1	1	_	十	7		T	\dagger	7	_	\vdash	1
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112						7		T		Ī		1-	1
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		113					L				Γ	I			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		Ļ	4		L			L	L	\rfloor]
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		115		L	4		1	-		L	1	1	_	L	1
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149				⊦	+		╀	4		╀	╀	4		┡-	ı
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	_	╁	+		╀	+		⊢	╀	+		├-	1
120				╁╴	+		╁	+	_	┝	+	+		-	1
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		 	†	_	╁	f	_	╁╴	+-	$^{+}$		-	1
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121			t		T	7		T	†	†		<u> </u>	ĺ
124		122			Ι						Τ	Ť	_		1
125		123		L	1	_		1	_		\Box	I			1
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124		L	1		┞	4		L	L	1	_		l
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126		ļ	+	_	⊢	+		-	╄	+	_	_	l
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	-	\vdash	t	_	┝	+	_	┝	╀	+	-	_	l
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\neg	128	_	┝	t	_	┢	t		-	H	$^{+}$	-		l
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129			t		\vdash	†	_		H	t			l
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130			I		Γ	Ť			1	Ť			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131			I			Ι							
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\dashv		_		L	_	L	1	_		L	L			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	4		Ļ	_	<u> </u>	Ŧ	_	_	<u> </u>	ļ	4	_	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			\dashv	_	╀	-	-	╀	-		┝	╀	4		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\neg +$		\dashv	_	t	_	┝	+	\dashv		┝	╁	-	\dashv	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			┪		t		Т	t	7	_	-	t	┪	ᅱ	
140		138						T	7	_		T	7	\dashv	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139						I				Γ			
142 143 144 145 146 147 148 149		•••	4		L			1	_	_		L			
143 144 145 146 147 148 149			-		L	4	_	╀	4		_	Ļ	4	_	
144 145 146 147 148 149			+	_	H	-		╀	4	_	<u> </u>	L	+	\dashv	
145 146 147 148 149			+	_	H	4	_	╁	-		_	\vdash	+	\dashv	
146 147 148 149			+		-	+		t	+	_	-	\vdash	+	\dashv	
147 148 149		146	_			7	_	T	7	\neg	-	1	+	\dashv	
149		147						I			_		7	\exists	
			\perp		_	I			I				Ī		
130			4	4		4		L	\downarrow			Ĺ	Ţ	\Box	
		150	\perp		_			_	\perp	l		L.			